

高雄縣大社鄉 張邦松農友開創出他的乳牛天地

文圖 / 劉輔文

大社鄉的張邦松先生是當地極為優秀的酪農，追溯其養牛淵源，已歷經三代，據他表示，在其父親的年代（日據時期），先在「高雄牧場」當傭工，學得一些飼養的方法後，自己開始從事畜牧業，剛開始飼養2頭牛與2頭羊。早期牛奶是有錢人家的奢侈品，一般平民百姓皆喝不起，他在一清早擠好牛奶，經裝瓶加熱處理後，從大社鄉騎單車將牛奶運至高雄市販售。當時飼養奶牛的頭數雖少，但販賣牛奶的收入卻比一般的農戶還好。

張邦松先生自小學畢業後，就一起加入父親飼養乳牛的行列，從草創初期至現今已有40年的歷史，由於用心的學習及細心的照顧，飼養牛隻的頭數擴增至現今300頭，養牛雖費心力，但張邦松甘之如飴，40年如一日。

「江山輩有才人出，一代新人換舊人」，張邦松的兒子張益誠已承續父親的事業，由於他認真學習，因此很快就進入狀況，讓張邦松先生既高興又欣慰。他們目前的飼養規模，除僱請一名工人外，場內大小事項都全家動



張邦松先生用心經營乳牛畜牧事業，為高雄縣傑出酪農

員，張邦松夫婦及其兒子、媳婦共4人攜手合作，不論對內或對外，都料理得有條不紊。

張邦松先生經營牧場的優點就是對專業的信賴與用心，平時的工作包括：

一、TMR料的選購：捨棄繁複的

營養配方計算，直接購買統一公司的TMR配料，成本雖會高一點，但也省下不少時間與錯誤，同時商品化的TMR配料對於其泌乳牛群的效果也不錯。

二、牧草與精料的分析：直接與新竹分所李春芳博士之營養實驗室接洽，可得到完整的分析值，再與營養專家李春芳博士諮詢，建立一套營養餵飼系統，目前牛群在營養或代謝上皆無問題。

三、乳牛胚移置工作站的成立：由畜試所生理系李善男主任輔導，相信專業的胚移置團隊，至今已有3年的努力，成效卓著。對於洗胚、冷凍胚的工作都有熟稔的經驗，對提昇場內優良系譜有更進一步的成果。

四、加入乳牛性能改良(DHI)的行列：張邦松先生對於加入(DHI)的行列，深表同意，並在言談之中對現今(DHI)的運作表示感謝，如報表資料的迅速獲得，容易了解牛隻的個別習性，可作治療或改進，甚至表示「沒

有加入DHI，就養不出好牛。」

五、首重疾病防治：牧場大門設置消毒槽，管制人車進入，避免外來疾病的入侵。疫苗的施打確實，施打口蹄疫苗、三安疫苗、流行熱疫苗，另對流行熱的疫情，亦不受到影響，因為流行熱疫苗於3月及9月各施打一次，以維持抗體來保護牛群。

六、加強發情觀察，適時給予配種：一天約20小時的發情觀察，可以徹底掌握其生理情形，這也是他們辛苦所得到的成果。熱季的配種以母牛為主，經產牛則安排在涼季為多，因持續的發情觀察，不採用發情同期化的策略，也不用種公牛自配，全以人工授精，以維持品系之提昇。

七、新建牛床，鋪上橡皮墊：讓泌乳牛有個清爽舒適的牛床休息，以防止乳房被其他牛隻踏傷。

八、重質的策略：為提昇更好的生乳品質及降低成本，勇於淘汰性能差之牛，將牛群數量控制在270頭左右，易於管理，又能使牛奶品質提昇，在DHI排行榜上留下光榮的成績。

張邦松農友同時指出，牛乳營養價值高，是最均衡完美的天然食品。在目前社會經濟不景氣之下，張邦松農友靠全家人的努力團結，開創出自己的品牌，走出自己的一片天空。 🐮



張邦松農友對乳牛牧草配料十分重視，因此其乳牛生長狀況相當良好